



# 羅針盤

発行:サイクラーズ株式会社  
編集:サイクラーズ株式会社 大森オフィス  
東京都品川区南大井6-26-3  
大森ベルポートD館 8F  
電話: 03-6410-8797  
URL : <https://www.cyclers.co.jp/>

## Market Forecasts by Y. san -9月-

### 鉄スクラップ

指標となる東京製鉄宇都宮工場の特級価格は51,000円/トンから開始。27日現在46,000円/トン。ここ1か月以上相場は下がっている。円高が進み円建の輸出価格を押し下げ国内価格も下がっています。9月に関しては下げが続くでしょう。

### 銅

国内銅建値1,420,000円/トン、LME 9,100ドル/トンでスタート。8月月初から世界的な株安や原油高等により上げ下げを繰り返し、27日現在国内銅建値1,360,000円/トン、LME9,000ドル/台。9月に関しては円高が進む以上、下がると考えられます。

## 8月予測の自己評価 鉄スクラップ;○ 銅;○ アルミ;×

### アルミ

LME2,150ドル/トン台からスタート。序盤はLME 2,531ドル/トンをつけたが、27日はLME 2,500ドル/トン台。9月に関してはスクラップの発生源、自動車業界の一部稼働停止、金相場の反発等から考えると横ばいでしょう。

### 産業廃棄物

処分場火災は減らず、東京都はモデル契約書に「リチウムイオン電池混入」の条文を追加し対策を講じているが、排出者の大半は目の前から消えることが第一であり、収運会社も細かく見切れず、中間処理場が身を守るしかない。土間選別強化と作業員教育を徹底して火災を防ぎ、有価物抽出を増やす工夫を。

## Topics

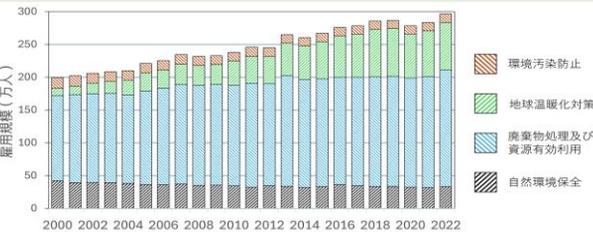
### 環境産業の雇用規模

環境省が7月4日に公表した、「令和5年度環境産業の市場規模・雇用規模等に関する報告書(2022年調査結果)」から、前回の市場規模に続き今回は雇用規模について、その概要を掲載いたします。詳細は、前回と同じ環境省の公表資料を次のURLからご参照ください。[https://www.env.go.jp/press/109722\\_00009.html?print=true](https://www.env.go.jp/press/109722_00009.html?print=true)

本報告書では、環境産業を、「供給する製品・サービスが、環境保護及び資源管理に、直接的又は間接的に寄与し、持続可能な社会の実現に貢献する産業」と定義して、「環境汚染防止」、「地球温暖化対策」、「廃棄物処理・資源有効活用」及び「自然環境保全」の4つの分野に分けております。今回は、雇用規模の推計をこの4つの分野の積み重ねで見てまいります。

#### 雇用規模の過去推計について

下のグラフは、2020年から2022年までの(過去の)国内雇用規模の推計結果です。



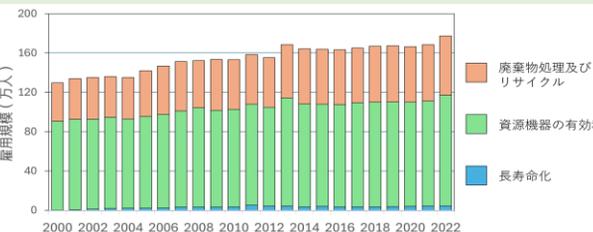
・2022年は全体で約296.3万人となり、対前年比では4.6%増加し、2000年(約200万人)と比較すると約1.5倍となっております。

・グラフのデータから分野別の2000年から2022年までの伸びは次の通りで、市場規模の伸び率は「地球温暖化対策」分野の伸びが著しく約6.7倍に拡大しております。

※参考として市場規模の伸び率を、赤字で載せました。

大分類	2000年	2022年	伸び率	※市場規模の伸び率
環境汚染防止	170,246人	130,718人	0.8 倍	1.8 倍
地球温暖化対策	107,428人	723,564人	6.7 倍	8.7 倍
廃棄物処理・資源有効利用	1,297,703人	1,774,203人	1.4 倍	1.4 倍
自然環境保全	420,240人	334,776人	0.8 倍	1.2 倍
合計	1,995,617人	2,963,261人	1.5 倍	1.9 倍

・弊社に関係深い「廃棄物処理・資源有効利用」分野の内訳では、2000年以降緩やかに増加を続け、2007年から2010年まではほぼ横ばいで推移。2010年から2011年にかけて、「都市ごみ処理装置」「建設リフォーム・リペア」及「100年住宅」の増加により、雇用規模が増加。2013年以降は、雇用規模が大きい「資源、機器の有効利用」の増減に伴い、当該分野の雇用規模も増減を繰り返しております。



## Series

### 自転車競技に明け暮れた青春時代①



サイクラーズ グループ戦略部  
松村 拓紀

残暑が続きお疲れ様です。松村です。前回は少年時代のハイライトである自転車での東北一周についてのお話を致しましたが、今回は自転車競技にすべてを捧げた青春時代を紹介いたします。チームサイクラーズスネルの監督である三瀬さん(日本代表、世界選手権5位の実績を持つ元プロ選手)にはとてもかわない競技人生ではありましたが、少しお付き合いください。

小学校5年で東北一周を達成した松村少年は、特に自転車競技がある事も知らずに中学生となります。そこでまたま本屋に行き、たまたまサイクルスポーツという雑誌を目にし、世の中にロードレースという競技があり、中学生の部というカテゴリーがある事を知りました。

そのレースはわずか15km。東北一周の1500Kmを達成した松村少年は「楽勝だな」と根拠のない勘違いをしてエントリーしてしまいます。しかし、スタート地点に並んだら・・・100人位の血気盛んな中学生(それも3年生が中心)ばかり。一気にその雰囲気飲みこまれた少年はスタートして100mですぐに脱落、、結局70位ほどに終わりました。

そんな、根拠のない自信を木っ端微塵に打ち砕かれた松村少年でしたが、負けず嫌いであきらめの悪い、でも勝負事が大好きな性格が災いし？次なるレースを探し始め挑んでいくことになります。が、もちろんそう簡単に勝てるわけもなく、また次へと・・・こうして自転車競技にのめりこんでいきました...

高校の進路はもちろん自転車競技部がある高校一択で、片道45kmの高校へ通う事になります。朝は片道45km1時間半、それ以外に部の練習で2~3時間、そこから再び片道45kmを掛けて22時頃に帰宅という厳しい日常に生活が一変、さらに高校部活動あるあるの上下関係も味わいながら、不幸にも背骨の圧迫骨折なども経験する厳しい高校生活を過ごすことになりました(勉強はもちろん赤点の嵐でこちらも厳しい学校生活でした...)。そして3年生。

当然目標はインターハイ優勝、入賞すれば大学の推薦がもらえるという中で生活のすべてを競技に捧げ、まずは静岡県予選に臨みます。全国での優勝を狙う中で県大会は通過点であり、最低優勝という目標で臨んだものの、途中で落車に巻き込まれてしまうアクシデント。頭の中は真っ白でしたが幸い骨折がなく自転車を乗り換え再乗、何とか2位...あの時初めてアドレナリンというものを実感しました(右の地元スポーツ新聞に流血2位みたいな扱いで掲載されたのは自慢ですw)その後、ブロック大会も2位通過し全国大会へ。そして全国の壁は厚く12位に終わり、国体でも入賞は出来ず夢破れました...

しかし国体終了後高校顧問とつながりのある強豪大学に温情で推薦枠一番下の枠で拾ってもらえることになり(いわゆるコネだと思えます)、何とか大学で自転車競技を継続できることとなりました。この時に初めて人脈によって道が広がることを体感しました...進学先の大学競技部がこれまた非常に濃い強豪校で自分の競技人生、さらには人生に大きく影響した4年間になりました...(次回へ)



**松村落車も何の2位**

集中して痛み感じなかった...  
「2位」は、2000年、2001年、2002年、2003年、2004年、2005年、2006年、2007年、2008年、2009年、2010年、2011年、2012年、2013年、2014年、2015年、2016年、2017年、2018年、2019年、2020年、2021年、2022年、2023年、2024年、2025年、2026年、2027年、2028年、2029年、2030年、2031年、2032年、2033年、2034年、2035年、2036年、2037年、2038年、2039年、2040年、2041年、2042年、2043年、2044年、2045年、2046年、2047年、2048年、2049年、2050年、2051年、2052年、2053年、2054年、2055年、2056年、2057年、2058年、2059年、2060年、2061年、2062年、2063年、2064年、2065年、2066年、2067年、2068年、2069年、2070年、2071年、2072年、2073年、2074年、2075年、2076年、2077年、2078年、2079年、2080年、2081年、2082年、2083年、2084年、2085年、2086年、2087年、2088年、2089年、2090年、2091年、2092年、2093年、2094年、2095年、2096年、2097年、2098年、2099年、2100年、2101年、2102年、2103年、2104年、2105年、2106年、2107年、2108年、2109年、2110年、2111年、2112年、2113年、2114年、2115年、2116年、2117年、2118年、2119年、2120年、2121年、2122年、2123年、2124年、2125年、2126年、2127年、2128年、2129年、2130年、2131年、2132年、2133年、2134年、2135年、2136年、2137年、2138年、2139年、2140年、2141年、2142年、2143年、2144年、2145年、2146年、2147年、2148年、2149年、2150年、2151年、2152年、2153年、2154年、2155年、2156年、2157年、2158年、2159年、2160年、2161年、2162年、2163年、2164年、2165年、2166年、2167年、2168年、2169年、2170年、2171年、2172年、2173年、2174年、2175年、2176年、2177年、2178年、2179年、2180年、2181年、2182年、2183年、2184年、2185年、2186年、2187年、2188年、2189年、2190年、2191年、2192年、2193年、2194年、2195年、2196年、2197年、2198年、2199年、2200年、2201年、2202年、2203年、2204年、2205年、2206年、2207年、2208年、2209年、2210年、2211年、2212年、2213年、2214年、2215年、2216年、2217年、2218年、2219年、2220年、2221年、2222年、2223年、2224年、2225年、2226年、2227年、2228年、2229年、2230年、2231年、2232年、2233年、2234年、2235年、2236年、2237年、2238年、2239年、2240年、2241年、2242年、2243年、2244年、2245年、2246年、2247年、2248年、2249年、2250年、2251年、2252年、2253年、2254年、2255年、2256年、2257年、2258年、2259年、2260年、2261年、2262年、2263年、2264年、2265年、2266年、2267年、2268年、2269年、2270年、2271年、2272年、2273年、2274年、2275年、2276年、2277年、2278年、2279年、2280年、2281年、2282年、2283年、2284年、2285年、2286年、2287年、2288年、2289年、2290年、2291年、2292年、2293年、2294年、2295年、2296年、2297年、2298年、2299年、2300年、2301年、2302年、2303年、2304年、2305年、2306年、2307年、2308年、2309年、2310年、2311年、2312年、2313年、2314年、2315年、2316年、2317年、2318年、2319年、2320年、2321年、2322年、2323年、2324年、2325年、2326年、2327年、2328年、2329年、2330年、2331年、2332年、2333年、2334年、2335年、2336年、2337年、2338年、2339年、2340年、2341年、2342年、2343年、2344年、2345年、2346年、2347年、2348年、2349年、2350年、2351年、2352年、2353年、2354年、2355年、2356年、2357年、2358年、2359年、2360年、2361年、2362年、2363年、2364年、2365年、2366年、2367年、2368年、2369年、2370年、2371年、2372年、2373年、2374年、2375年、2376年、2377年、2378年、2379年、2380年、2381年、2382年、2383年、2384年、2385年、2386年、2387年、2388年、2389年、2390年、2391年、2392年、2393年、2394年、2395年、2396年、2397年、2398年、2399年、2400年、2401年、2402年、2403年、2404年、2405年、2406年、2407年、2408年、2409年、2410年、2411年、2412年、2413年、2414年、2415年、2416年、2417年、2418年、2419年、2420年、2421年、2422年、2423年、2424年、2425年、2426年、2427年、2428年、2429年、2430年、2431年、2432年、2433年、2434年、2435年、2436年、2437年、2438年、2439年、2440年、2441年、2442年、2443年、2444年、2445年、2446年、2447年、2448年、2449年、2450年、2451年、2452年、2453年、2454年、2455年、2456年、2457年、2458年、2459年、2460年、2461年、2462年、2463年、2464年、2465年、2466年、2467年、2468年、2469年、2470年、2471年、2472年、2473年、2474年、2475年、2476年、2477年、2478年、2479年、2480年、2481年、2482年、2483年、2484年、2485年、2486年、2487年、2488年、2489年、2490年、2491年、2492年、2493年、2494年、2495年、2496年、2497年、2498年、2499年、2500年、2501年、2502年、2503年、2504年、2505年、2506年、2507年、2508年、2509年、2510年、2511年、2512年、2513年、2514年、2515年、2516年、2517年、2518年、2519年、2520年、2521年、2522年、2523年、2524年、2525年、2526年、2527年、2528年、2529年、2530年、2531年、2532年、2533年、2534年、2535年、2536年、2537年、2538年、2539年、2540年、2541年、2542年、2543年、2544年、2545年、2546年、2547年、2548年、2549年、2550年、2551年、2552年、2553年、2554年、2555年、2556年、2557年、2558年、2559年、2560年、2561年、2562年、2563年、2564年、2565年、2566年、2567年、2568年、2569年、2570年、2571年、2572年、2573年、2574年、2575年、2576年、2577年、2578年、2579年、2580年、2581年、2582年、2583年、2584年、2585年、2586年、2587年、2588年、2589年、2590年、2591年、2592年、2593年、2594年、2595年、2596年、2597年、2598年、2599年、2600年、2601年、2602年、2603年、2604年、2605年、2606年、2607年、2608年、2609年、2610年、2611年、2612年、2613年、2614年、2615年、2616年、2617年、2618年、2619年、2620年、2621年、2622年、2623年、2624年、2625年、2626年、2627年、2628年、2629年、2630年、2631年、2632年、2633年、2634年、2635年、2636年、2637年、2638年、2639年、2640年、2641年、2642年、2643年、2644年、2645年、2646年、2647年、2648年、2649年、2650年、2651年、2652年、2653年、2654年、2655年、2656年、2657年、2658年、2659年、2660年、2661年、2662年、2663年、2664年、2665年、2666年、2667年、2668年、2669年、2670年、2671年、2672年、2673年、2674年、2675年、2676年、2677年、2678年、2679年、2680年、2681年、2682年、2683年、2684年、2685年、2686年、2687年、2688年、2689年、2690年、2691年、2692年、2693年、2694年、2695年、2696年、2697年、2698年、2699年、2700年、2701年、2702年、2703年、2704年、2705年、2706年、2707年、2708年、2709年、2710年、2711年、2712年、2713年、2714年、2715年、2716年、2717年、2718年、2719年、2720年、2721年、2722年、2723年、2724年、2725年、2726年、2727年、2728年、2729年、2730年、2731年、2732年、2733年、2734年、2735年、2736年、2737年、2738年、2739年、2740年、2741年、2742年、2743年、2744年、2745年、2746年、2747年、2748年、2749年、2750年、2751年、2752年、2753年、2754年、2755年、2756年、2757年、2758年、2759年、2760年、2761年、2762年、2763年、2764年、2765年、2766年、2767年、2768年、2769年、2770年、2771年、2772年、2773年、2774年、2775年、2776年、2777年、2778年、2779年、2780年、2781年、2782年、2783年、2784年、2785年、2786年、2787年、2788年、2789年、2790年、2791年、2792年、2793年、2794年、2795年、2796年、2797年、2798年、2799年、2800年、2801年、2802年、2803年、2804年、2805年、2806年、2807年、2808年、2809年、2810年、2811年、2812年、2813年、2814年、2815年、2816年、2817年、2818年、2819年、2820年、2821年、2822年、2823年、2824年、2825年、2826年、2827年、2828年、2829年、2830年、2831年、2832年、2833年、2834年、2835年、2836年、2837年、2838年、2839年、2840年、2841年、2842年、2843年、2844年、2845年、2846年、2847年、2848年、2849年、2850年、2851年、2852年、2853年、2854年、2855年、2856年、2857年、2858年、2859年、2860年、2861年、2862年、2863年、2864年、2865年、2866年、2867年、2868年、2869年、2870年、2871年、2872年、2873年、2874年、2875年、2876年、2877年、2878年、2879年、2880年、2881年、2882年、2883年、2884年、2885年、2886年、2887年、2888年、2889年、2890年、2891年、2892年、2893年、2894年、2895年、2896年、2897年、2898年、2899年、2900年、2901年、2902年、2903年、2904年、2905年、2906年、2907年、2908年、2909年、2910年、2911年、2912年、2913年、2914年、2915年、2916年、2917年、2918年、2919年、2920年、2921年、2922年、2923年、2924年、2925年、2926年、2927年、2928年、2929年、2930年、2931年、2932年、2933年、2934年、2935年、2936年、2937年、2938年、2939年、2940年、2941年、2942年、2943年、2944年、2945年、2946年、2947年、2948年、2949年、2950年、2951年、2952年、2953年、2954年、2955年、2956年、2957年、2958年、2959年、2960年、2961年、2962年、2963年、2964年、2965年、2966年、2967年、2968年、2969年、2970年、2971年、2972年、2973年、2974年、2975年、2976年、2977年、2978年、2979年、2980年、2981年、2982年、2983年、2984年、2985年、2986年、2987年、2988年、2989年、2990年、2991年、2992年、2993年、2994年、2995年、2996年、2997年、2998年、2999年、3000年、3001年、3002年、3003年、3004年、3005年、3006年、3007年、3008年、3009年、3010年、3011年、3012年、3013年、3014年、3015年、3016年、3017年、3018年、3019年、3020年、3021年、3022年、3023年、3024年、3025年、3026年、3027年、3028年、3029年、3030年、3031年、3032年、3033年、3034年、3035年、3036年、3037年、3038年、3039年、3040年、3041年、3042年、3043年、3044年、3045年、3046年、3047年、3048年、3049年、3050年、3051年、3052年、3053年、3054年、3055年、3056年、3057年、3058年、3059年、3060年、3061年、3062年、3063年、3064年、3065年、3066年、3067年、3068年、3069年、3070年、3071年、3072年、3073年、3074年、3075年、3076年、3077年、3078年、3079年、3080年、3081年、3082年、3083年、3084年、3085年、3086年、3087年、3088年、3089年、3090年、3091年、3092年、3093年、3094年、3095年、3096年、3097年、3098年、3099年、3100年、3101年、3102年、3103年、3104年、3105年、3106年、3107年、3108年、3109年、3110年、3111年、3112年、3113年、3114年、3115年、3116年、3117年、3118年、3119年、3120年、3121年、3122年、3123年、3124年、3125年、3126年、3127年、3128年、3129年、3130年、3131年、3132年、3133年、3134年、3135年、3136年、3137年、3138年、3139年、3140年、3141年、3142年、3143年、3144年、3145年、3146年、3147年、3148年、3149年、3150年、3151年、3152年、3153年、3154年、3155年、3156年、3157年、3158年、3159年、3160年、3161年、3162年、3163年、3164年、3165年、3166年、3167年、3168年、3169年、3170年、3171年、3172年、3173年、3174年、3175年、3176年、3177年、3178年、3179年、3180年、3181年、3182年、3183年、3184年、3185年、3186年、3187年、3188年、3189年、3190年、3191年、3192年、3193年、3194年、3195年、3196年、3197年、3198年、3199年、3200年、3201年、3202年、3203年、3204年、3205年、3206年、3207年、3208年、3209年、3210年、3211年、3212年、3213年、3214年、3215年、3216年、3217年、3218年、3219年、3220年、3221年、3222年、3223年、3224年、3225年、3226年、3227年、3228年、3229年、3230年、3231年、3232年、3233年、3234年、3235年、3236年、3237年、3238年、3239年、3240年、3241年、3242年、3243年、3244年、3245年、3246年、3247年、3248年、3249年、3250年、3251年、3252年、3253年、3254年、3255年、3256年、3257年、3258年、3259年、3260年、3261年、3262年、3263年、3264年、3265年、3266年、3267年、3268年、3269年、3270年、3271年、3272年、3273年、3274年、3275年、3276年、3277年、3278年、3279年、3280年、3281年、3282年、3283年、3284年、3285年、3286年、3287年、3288年、3289年、3290年、3291年、3292年、3293年、3294年、3295年、3296年、3297年、3298年、3299年、3300年、3301年、3302年、3303年、3304年、3305年、3306年、3307年、3308年、3309年、3310年、3311年、3312年、3313年、3314年、3315年、3316年、3317年、3318年、3319年、3320年、3321年、3322年、3323年、3324年、3325年、3326年、3327年、3328年、3329年、3330年、3331年、3332年、3333年、3334年、3335年、3336年、3337年、3338年、3339年、3340年、3341年、3342年、3343年、3344年、3345年、3346年、3347年、3348年、3349年、3350年、3351年、3352年、3353年、3354年、3355年、3356年、3357年、3358年、3359年、3360年、3361年、3362年、3363年、3364年、3365年、3366年、3367年、3368年、3369年、3370年、3371年、3372年、3373年、3374年、3375年、3376年、3377年、3378年、3379年、3380年、3381年、3382年、3383年、3384年、3385年、3386年、3387年、3388年、3389年、3390年、3391年、3392年、3393年、3394年、3395年、3396年、3397年、3398年、3399年、3400年、3401年、3402年、3403年、3404年、3405年、3406年、3407年、3408年、3409年、3410年、3411年、3412年、3413年、3414年、3415年、3416年、3417年、3418年、3419年、3420年、3421年、3422年、3423年、3424年、3425年、3426年、3427年、3428年、3429年、3430年、3431年、3432年、3433年、3434年、3435年、3436年、3437年、3438年、3439年、3440年、3441年、3442年、3443年、3